

浙江三美化工股份有限公司

关于对外投资的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

● 投资项目: 9万吨/年环氧氯丙烷(ECH)、1万吨/年四氟丙烯(HFO-1234yf)、2万吨/年聚偏氟乙烯(PVDF)建设项目

● 投资金额: 项目总投资预计 15.70 亿元人民币 (该金额为规划预算数, 具体投资金额以实际使用情况为准)

● 风险提示:

(一) 审批风险。化工行业是安全环保监管的重点领域, 项目建设需按规定至相关行政主管部门办理安全、环保、建设用地规划许可等方面的审批手续, 存在因审批未能通过而造成的延期建设或建设方案调整、取消的风险。

(二) 资金风险。项目投资金额较大, 主要资金来源为自有资金或其他自筹资金, 资金能否按期到位存在不确定性, 如果投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策、融资渠道、利率水平等发生变化, 将使公司承担一定的资金风险, 存在未来因投资进度不及预期而造成的延期建设或建设方案调整、取消的风险。

(三) 实施风险。在项目实施过程中, 如出现国家或地区产业政策或安全环保监管要求变化、市场风险、技术风险等不可抗力因素, 对项目实施带来较大不利影响, 可能存在项目建设期限延长或建设方案调整、取消的风险。

(四) 投产风险。项目存在试投产不顺利的风险, 存在因投资或营运成本费用增加, 使项目经济效益达不到预期目标的风险。装置投产后, 能否达到设计的产能和品质存在不确定性, 达产时间存在不确定性。

(五) 市场风险。项目建成后, 可能存在因市场竞争格局发生变化, 导致项目产品和主要原材料的供应条件和价格发生重大变化, 存在产品价格下行、产品行业产能过剩, 导致项目效益不达预期的风险。

(六)环保及安全生产风险。随着国家环保治理的不断深入，社会的环保意识逐步增强，如果未来政府对化工企业实行更为严格的环保标准，公司的环保治理成本将不断增加，从而导致生产经营成本提高，未来可能在一定程度上影响项目的收益水平。

浙江三美化工股份有限公司（以下简称“公司”或“浙江三美”）于 2024 年 9 月 19 日召开第六届董事会第十三次会议，以同意 9 票、反对 0 票、弃权 0 票，审议通过了《关于对外投资的议案》。本次对外投资事项无需提交股东大会审议，具体情况如下：

一、投资项目概述

为完善公司氟化工产业布局，丰富现有产品结构，根据公司战略发展规划，公司拟投资“9 万吨/年环氧氯丙烷（ECH）、1 万吨/年四氟丙烯（HFO-1234yf）、2 万吨/年聚偏氟乙烯（PVDF）建设项目”，项目总投资预计 15.70 亿元人民币（该金额为规划预算数，具体投资金额以实际使用情况为准）。

本次对外投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资主体的基本情况

- 1、投资主体：浙江三美化工股份有限公司
- 2、统一社会信用代码：913307007288998483
- 3、企业类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
- 4、法定代表人：胡淇翔
- 5、注册资本：61047.9037 万人民币
- 6、成立日期：2001 年 5 月 11 日
- 7、注册地址：浙江省金华市武义县青年路 218 号
- 8、经营范围：许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；危险废物经营；有毒化学品进出口；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；特种设备检验检测；特种设备安装改造修理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：货物进出口；技术进出口；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非金属矿及制品销售；热力生产和供应；污水处理及其再生利用；普通货物仓储服务（不含危险化学品

等需许可审批的项目)；国内货物运输代理；非居住房地产租赁；机械设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

9、公司最近一年又一期的主要财务数据（合并口径）如下：

单位：万元

项目	2024年6月30日 (未经审计)	2023年12月31日 (经审计)
总资产	684,364.61	672,895.46
总负债	67,802.42	83,646.89
归属于上市公司股东的净资产	616,562.19	589,248.57
项目	2024年1-6月 (未经审计)	2023年度 (经审计)
营业收入	204,034.47	333,378.82
归属于上市公司股东的净利润	38,369.66	27,964.48

三、投资项目基本情况

(一)项目名称：浙江三美化工股份有限公司9万吨/年环氧氯丙烷(ECH)、1万吨/年四氟丙烯(HFO-1234yf)、2万吨/年聚偏氟乙烯(PVDF)建设项目（以下简称“本项目”）

1、项目实施主体：浙江三美化工股份有限公司
2、项目建设地点：浙江省金华市武义县熟溪街道新材料产业园
3、投资金额：预计投资15.70亿元（该金额为规划预算数，具体投资金额以实际使用情况为准），为自有资金或其他自筹资金。

4、建设期限：项目建设周期预计为4年，最终以实际建设情况为准。

5、项目分三期建设，具体情况如下：

(1)一期项目内容：建设5万吨/年环氧氯丙烷(ECH)、3万吨/年LNG（液化天然气）气站，并配套建设相应的公用工程和相关的辅助设施。

(2)二期项目内容：建设1万吨/年四氟丙烯(HFO-1234yf)、2万吨/年聚偏氟乙烯(PVDF)，并配套建设相应的公用工程和相关的辅助设施。视一期项目情况，择机启动二期项目建设。

(3)三期项目内容：建设4万吨/年环氧氯丙烷(ECH)、10万吨/年精甘油（为9万吨/年环氧氯丙烷(ECH)的配套原料），并配套建设相应的公用工程和相关的辅助设施。视一期、二期项目情况，择机启动三期项目建设。

(二)项目可行性分析

环氧氯丙烷(ECH)是一种重要的有机化工原料和精细化工产品，可作为原

料生产环氧树脂、氯醇橡胶等产品，也可用作溶剂、增塑剂、阻燃剂和表面活性剂等，用途广泛。本项目采用甘油法制备 ECH，以甘油、氯化氢（HCl）为主要原料，可以将公司在其他产品生产过程中产生的副产品 HCl 作为原材料；使用甘油代替丙烯生产 ECH，可以减少对石油资源的使用。通过该工艺生产 ECH，不仅提高了资源的利用率，降低了 ECH 的生产成本，也符合环保和可持续发展的要求。

四氟丙烯（HFO-1234yf）作为第四代制冷剂，具有零臭氧潜能值、微可燃、低全球变暖潜能值、制冷能效高、安全性高等特点，在汽车空调、家用制冷、商用制冷等领域具有广阔应用前景。我国是制冷剂生产、消费大国，受广阔的市场前景吸引，国际厂商纷纷在国内建厂或授权代工，在此背景下，我国 HFO-1234yf 制冷剂产业规模不断扩大，但受专利、价格等因素限制，国内 HFO-1234yf 制冷剂市场应用规模较小。根据《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》《〈关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书〉基加利修正案》，我国已对第二代制冷剂 HCFCs 产品实施淘汰政策，并对第三代制冷剂 HFCs 产品实施了配额管理。在此背景下，公司建设本项目有利于抓住第四代制冷剂产品的发展机遇，对制冷剂产品进行更新换代，巩固制冷剂业务优势，符合公司战略发展规划。

聚偏氟乙烯（PVDF）根据加工工艺和用途可分为涂料级、模压级、挤出级、线缆级、薄膜级、电池级，可应用于涂料、注塑、锂电池、水处理膜和光伏背板膜等领域。受新能源车、光伏等行业快速发展影响，PVDF 下游需求旺盛，具有广阔的市场空间和良好的产业发展前景。目前，“浙江三美 5,000 吨/年聚全氟乙丙烯（FEP）及 5,000 吨/年聚偏氟乙烯（PVDF）项目”正在建设中，PVDF 的产能为 5,000 吨/年，规模较小，建设本项目有利于发挥规模效应，降低生产成本，提高产品竞争力。

本项目基于节能方面的考虑，装置采用立体布置，并且采用国内先进的生产工艺，同时将积极采用、借鉴、吸收和消化国内外新材料、新设备、先进工艺和实用技术，提高产品的质量。本项目建设地点位于武义县熟溪街道新材料产业园内，周边有配套的产业设施，水、电、气等公用工程配套条件良好，有利于本项目建设以及保障后续产品生产。

（三）需要履行的审批手续

本项目尚需按规定至相关行政主管部门办理能评、安评、环评、建设用地规划许可等手续方可开工建设。

四、对外投资对上市公司的影响

本项目投资建设符合公司战略发展规划和业务发展需要,有利于丰富公司的产品结构,巩固主营业务,完善公司在原材料、制冷剂、氟聚合物等领域的产业布局。如项目顺利实施,将进一步优化公司的业务及产品结构,提升公司抗周期性波动风险的能力,有利于提升市场竞争力,促进公司高质量可持续发展。

五、对外投资的风险分析

(一)审批风险。化工行业是安全环保监管的重点领域,项目建设需按规定至相关行政主管部门办理安全、环保、建设用地规划许可等方面的审批手续,存在因审批未能通过而造成的延期建设或建设方案调整、取消的风险。

(二)资金风险。项目投资金额较大,主要资金来源为自有资金或其他自筹资金,资金能否按期到位存在不确定性,如果投资、建设过程中的资金筹措、信贷政策、融资渠道、利率水平等发生变化,将使公司承担一定的资金风险,存在未来因投资进度不及预期而造成的延期建设或建设方案调整、取消的风险。

(三)实施风险。在项目实施过程中,如出现国家或地区产业政策或安全环保监管要求变化、市场风险、技术风险等不可抗力因素,对项目实施带来较大不利影响,可能存在项目建设期限延长或建设方案调整、取消的风险。

(四)投产风险。项目存在试投产不顺利的风险,存在因投资或运营成本费用增加,使项目经济效益达不到预期目标的风险。装置投产后,能否达到设计的产能和品质存在不确定性,达产时间存在不确定性。

(五)市场风险。项目建成后,可能存在因市场竞争格局发生变化,导致项目产品和主要原材料的供应条件和价格发生重大变化,存在产品价格下行、产品行业产能过剩,导致项目效益不达预期的风险。

(六)环保及安全生产风险。随着国家环保治理的不断深入,社会的环保意识逐步增强,如果未来政府对化工企业实行更为严格的环保标准,公司的环保治理成本将不断增加,从而导致生产经营成本提高,未来可能在一定程度上影响项目的收益水平。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告

浙江三美化工股份有限公司董事会

2024年9月19日